

2016.1
Press Release

株式会社トライフ(横浜市コミュニティビジネス認定事業者)
〒231-0003 横浜市中区北仲通3-33 関内フューチャーセンター
TEL:045-663-2101 FAX:045-345-3201

ワンちゃん・ネコちゃん健康とペットとの快適生活に 「飲み込んでも安心」と話題のオーラルピースから オーラルピース フォー ペット ペット用アイテム「ORALPEACE for PET」が新登場！！



株式会社トライフ(本社:横浜市 代表:手島 大輔)は、乳酸菌ペプチド製剤「ネオナisin®」を配合した「飲み込んでも安心」なオーガニックマウスケアブランド「オーラルピース」から、ペット用口腔ケア製品「オーラルピース フォー ペット」(歯磨き&口腔ケアジェル、マウスプレー&ウォッシュ)を発売いたします。

天然由来原料 100% の「オーラルピース」は、**口腔内のトラブルの原因となる虫歯菌・歯周病菌・口臭原因菌・誤嚥性肺炎原因菌への優れた殺菌効果のある「ネオナisin®」(特許第 5750552)を配合しています。**さらに水以外はすべて植物で作られているので、飲み込んでも安心という今までにない革新的な口腔ケア製品です。2013 年 7 月にヒト用として発売以降、革新的な製品とその事業を通して全国で障害者の仕事を創出するという社会的な取り組みが評価されてジャパンベンチャーアワード 2015 にて最高位賞を受賞し、メディアや歯科・医療関係者などさまざまな方面から注目されています。

「オーラルピース フォー ペット」は、**どなたでも手軽で安心して使用できるという「ヒト用」アイテムのコンセプトそのままに、うがいや吐き出しのできない愛犬・愛猫などペットの歯周病・歯石・口臭・虫歯予防を、産学連携による世界最先端の乳酸菌研究とバイオテクノロジー技術により、飲み込んでも安心な成分と手頃な価格で可能にします。**

発売は 2 月 2 日より、日本全国の障がい者就労施設、動物病院、ペットショップ、オーガニックショップ、歯科医院、百貨店、セレクトショップ等にて販売を開始いたします。また海外市場での販売計画も進んでいます。

【開発経緯とニーズ】

新しい時代のオーガニックマウスケア「オーラルピース」。うがいや吐き出しが難しい高齢者や乳幼児、化学成分過敏症の方や化学合成成分を経皮吸収したくない妊婦さんや授乳中の方など、人間用として支持を広げていますが、2 年前の発売当初より頻りに「うがいや吐き出しのできないワンちゃん、ネコちゃんに使えますか?」というお問い合わせを頂いてきました。そこでペットの口腔ケアについて調査を進めていきますとさまざまなニーズがあることが判明。

●固まった歯石除去の際には全身麻酔が必要になるケースが多いが、生命リスクがあり心配。●歯石取りには時間もコストもかかる。日々の歯磨きで簡単に効果的に予防したい。●マウスケアをしないと口臭を発するし、その口で全身の毛を舐めるので全身が臭くなる。口臭がなくなればペット臭が減って同居もしやすい。●ペット用製品には、口腔内トラブルに効果的な成分を含んだものや、病院や大学との共同研究などによる科学的なアプローチによるものが少ない。●化学成分の口腔内粘膜経皮吸収は皮膚の 10 倍以上…人間は飲み込んではいけないとされる化学合成成分を、吐き出しのできないペット与えたくない。●リーズナブルな価格の製品が少なく家計に負担。●日本では犬猫は約 3,000 万頭、15 歳以下の人口を超える数のペットがいる。●ワンちゃん・ネコちゃんも人間同様、健康で長生きは「口」から。

《本リリースに関するお問い合わせ》

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 株式会社 Casokdo 五十嵐 洋

住 所 : 〒141-0033 東京都品川区西品川 1 丁目 6 番 4 号

E-mail : igarashi@a-ms2.com TEL : 03-5436-7636 携 帯 : 090-1761-1417 FAX : 03-5436-7637

2016.1
Press Release

株式会社トライフ（横浜市コミュニティビジネス認定事業者）
〒231-0003 横浜市中区北仲通3-33 関内フューチャーセンター
TEL:045-663-2101 FAX:045-345-3201

今までにない新しいペット用マウスケア製品が「オーラルピース」に仲間入り 家族の一員であるペットにも、「オーラルピース」で人間と同様に充実した口腔ケアを 愛犬・愛猫の口腔トラブル・口臭を予防し、大切なパートナーとの快適ライフを

効果や安全性は、動物歯科の第一人者であるヤマザキ学園大学（東京都八王子市）の林一彦教授と連携。またパッケージデザインは先行アイテムと同様、雑誌「スペクテーター」や「GQスタイル」、「エココロ」などのアートディレクターを務める峯崎ノリテルさんによるもので洗練されたパッケージデザインとなりました。ご自宅で愛犬・愛猫と暮らす方、大切なパートナーの健康を気づかう飼い主に「オーラルピース フォー ペット」をおすすめします。

こんなワンちゃん・ネコちゃん・ご家族に

●歯石を予防し全身麻酔等での歯石除去機会を減らしたい ●口臭が気になる ●口臭による全身の臭いが気になる ●お口の中にトラブルがある ●うがいや吐き出しのできないワンちゃん・ネコちゃんに化学合成原料・合成殺菌剤・合成界面活性剤・合成保存料等を与えたくない ●大切なパートナーが安全で健康に長生きしてもらいたい方。

<オーラルピースの特徴>

●人間用に開発された製品をペット用に ●乳酸菌ペプチド製剤「ネオナisin®」配合
●九州大学大学院、鹿児島大学大学院、国立長寿医療研究センターとの産学連携 ●日本発のバイオテクノロジー技術がベース
●低刺激・アルコール（エタノール）フリー ●合成フレーバー・合成甘味料・合成着色料・合成増粘剤・合成保存料（安息香酸ナトリウム・パラベン等）・石けん（椰子脂肪酸カリウム等）・研磨剤（シリカ・炭酸 Ca 等）不使用 ●水以外はすべて植物由来成分で飲み込んでも安心。化学合成成分など忌避成分の口内粘膜からの経皮吸収の心配もなし ●口腔内を清潔にし健康な状態に保ちます ●全成分植物から作られ、河川に放出されても環境負荷の少ない、持続可能性の高い製品 ●大切なパートナーの健康のために ●お求めやすいリーズナブルな価格

*石油由来成分、合成殺菌剤、アルコール（エタノール）、ラウリル硫酸ナトリウム等の合成界面活性剤・石けん素地（発泡剤）、炭酸 Ca・シリカ等の研磨剤、安息香酸ナトリウム・プロピレングリコール（PG）・ソルビン酸 K・パラベン等の合成保存料、合成香料、合成着色料、合成フレーバー、化学合成成分は、使用していません。

<製品紹介>

オーラルピース 歯みがき & 口腔ケアジェル ペット用

「ネオナisin®」配合、水と植物由来成分で作られた愛犬愛猫用マウスケアジェル
約2か月分。ブラッシングしながら洗浄し歯垢を除去、大切なペットのお口を清潔に、口臭を防いで健やかに保ちます。即効性に優れた「ネオナisin®」配合で素早く歯みがきができます。やさしく爽やかな味。

【ご使用方法】

毎日の歯磨きに、口腔内トラブルに、お口の保湿に。適量を歯ブラシや指歯ブラシに取りブラッシングするか、清潔な指やガーゼで口腔内にまんべんなく塗布します。使用後は水ですすがず、そのままにします。歯磨きは、歯垢や歯石のつきやすい歯茎を念入りに、口の中全体をブラッシング＆マッサージします。口内炎などのトラブル時や口腔内が乾燥する時は、歯磨きの後に口腔内に塗り伸ばしてそのままにします。
お家でのジェルでのケアに加え、外出時や睡眠時、飲み水に混ぜるなどの簡単ケアにはスプレーも便利です。



価格：1,000 円（税別）内容量：75 g
全成分：グリセリン（保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来）、水、乳酸球菌培養エキス（清掃補助剤）、ナツミカン花水（香味剤）、ウメ果実エキス（清掃補助剤）、キシタンガム（増粘剤）、トウモロコシ由来、セイヨウハッカ油（香味剤）、スペアミント油（香味剤）

オーラルピース マウススプレー&ウォッシュ ペット用

「ネオナisin®」配合、水と植物由来成分で作られた愛犬愛猫用マウスケアスプレー
約2か月分。大切なペットのお口を清潔に、口臭を防いで健やかに保ちます。即効性に優れた「ネオナisin®」配合で素早く歯みがきができます。やさしく爽やかな味。

【ご使用方法】

外出時や睡眠中に、飲み水にスプレーして簡単ケアも。製品を口内に直接数プッシュします。または唇を軽くめくり上下の歯の表面にスプレー、清潔な指やガーゼなどで歯になじませます。使用後は水ですすがず、そのままにします。飲み水にスプレーしても簡単にケアできます。歯磨きは、歯垢や歯石のつきやすい歯茎を念入りに、口の中全体をブラッシング＆マッサージします。口内炎などのトラブル時や口腔内が乾燥する時は、適宜お口にスプレーしてそのままにします。歯ブラシを用いる時や塗り伸ばしや保湿が必要な時、またスプレーを嫌がる場合はジェルも便利です。



価格：1,000 円（税別）内容量：30ml
全成分：グリセリン（保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来）、水、乳酸球菌培養エキス（清掃補助剤）、ナツミカン花水（香味剤）、ウメ果実エキス（清掃補助剤）、セイヨウハッカ油（香味剤）、スペアミント油（香味剤）

《本リリースに関するお問い合わせ》

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 株式会社 Casokdo 五十嵐 洋

住 所：〒141-0033 東京都品川区西品川1丁目6番4号

E-mail: igarashi@a-ms2.com TEL: 03-5436-7636 携帯: 090-1761-1417 FAX: 03-5436-7637

2016.1
Press Release

株式会社トライフ（横浜市コミュニティビジネス認定事業者）
〒231-0003 横浜市中区北仲通3-33 関内フューチャーセンター
TEL:045-663-2101 FAX:045-345-3201

飲み込んでも安心、乳酸菌ペプチド製剤「ネオナイン®」とは

ネオナインとは、福岡県産のおからに住む植物性乳酸菌がつくるペプチド（タンパク質）に梅エキスを配合した、飲み込んでも安心な乳酸菌ペプチド製剤です。九州大学大学院農学研究院・鹿児島大学大学院医歯学総合研究科・国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部と株式会社優しい研究所との産学連携から生まれました。安心成分でありながら、一般の口腔ケア用製剤と同等の効果をもち、速効性があるのが特徴です。

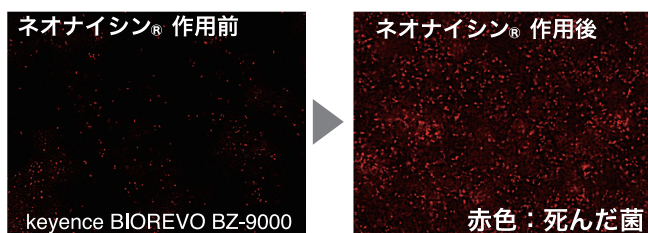
ネオナインの成分である乳酸菌由来ペプチド「ナイン A」は、1928年にイギリスの酪農家により発見され、経口摂取、粘膜吸収のいずれの方法でも人体に安全な天然抗菌剤として、世界50か国以上で使用が認められています。イギリス、フランスなどでは、チーズなどへの使用許可量は無制限とされています。日本においても2009年に厚生労働省での遺伝毒性、発がん性試験その他の検証を経て安全な食品添加物と認められた天然由来の食品添加物。梅も日本人が古来より口にしてきた食品。口腔ケア用製剤として、もし飲み込んでしまっても胃腸の常在菌への影響はありません。誤飲しやすく口腔ケアの困難な要介護高齢者や重度心身障がい者、乳幼児などの安全性ニーズのみならず、大切なペットの口腔ケアにも対応できる新しい口腔ケア用製剤です。

<ネオナインの特徴>

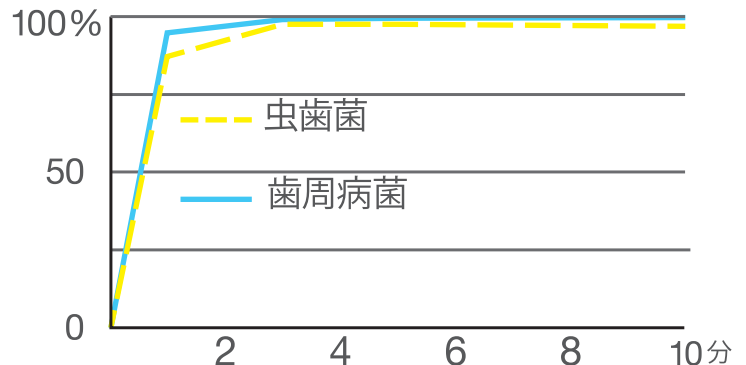
- 虫歯菌・歯周病菌・誤嚥性肺炎の原因菌への優れた抗菌性と即効性
- 優れた生分解性を有し、分解後は安全なアミノ酸
- 乳酸菌と植物からつくりに出される天然由来成分としての高い安全性
- 高濃度のナイン A と梅エキスの独自配合により、味への影響が少ない

上記の特徴をもった乳酸菌ペプチド製剤「ネオナイン®」は、口腔ケア剤への配合に適しています。グラム陽性菌だけでなく、グラム陰性菌への抗菌効果もあり（鹿児島大による抗菌感受性試験により、ミュータンス菌、ジンジバリス菌、アクチノミセテムコミタンス菌、黄色ブドウ球菌に対し、増殖抑制効果が認められました）、ほかにもMRSAなどの耐性菌にも効果を発揮し、未来の天然抗菌剤として世界的に注目されています。

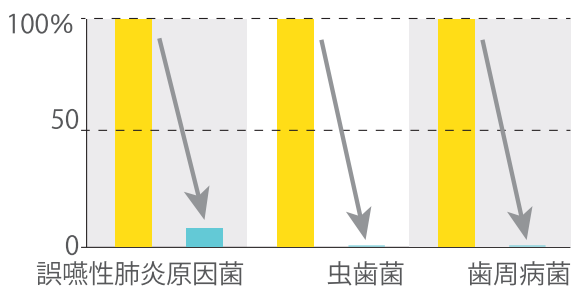
ネオナイン®のバイオフィルムの細菌への効果



ネオナイン®の殺菌効果と作用時間

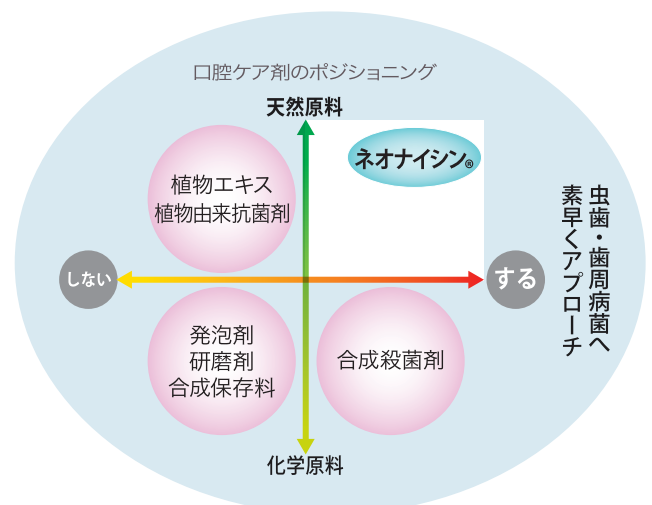


ネオナイン®接触後の菌の生存測定 (10分作用時)



誤嚥性肺炎原因菌 (黄色ブドウ球菌),
虫歯菌 (ストレプトコッカス・ミュータンス菌),
歯周病菌 (アグリゲイティバクター・アクチノミセテムコミタンス菌)

効果測定・データ提供:
鹿児島大学大学院
医歯学総合研究科 歯学博士 小松澤均教授



《本リリースに関するお問い合わせ》

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 株式会社 Casokdo 五十嵐 洋

住 所 : 〒141-0033 東京都品川区西品川1丁目6番4号

E-mail : igarashi@a-ms2.com TEL : 03-5436-7636 携 帯 : 090-1761-1417 FAX : 03-5436-7637

2016.1
Press Release

株式会社トライフ（横浜市コミュニティビジネス認定事業者）
〒231-0003 横浜市中区北仲通3-33 関内フューチャーセンター
TEL:045-663-2101 FAX:045-345-3201

<オーラルピース活動紹介>

◎ 障害者の仕事を創出するプロジェクト

オーラルピース製品の生産・販売・配達・出荷など様々な業務を働く意志のある障がい者が行っています。

オーラルピース事業を通して 障がい者の仕事を創出



地域で働く障がい者の社会参加の機会・収入の向上とやりがい、障がいのある人やその家族が安心して暮らしていける未来づくりに取り組んでいます。

日本の障がい者人口約 744 万人 *。その中には「仕事をしたい」「得た賃金で自立したい」と考える人たちがいます。日本では、働きたい意思のある障がい者に対し、その希望を満たす仕事の選択肢が少ないのが現状。厚労省発表によると、就労継続支援 B 型事業所の平成 23 年度月額平均工賃は 13,742 円 ** で、1 万円以下のところも少なくありません。

私たちの使命は、強い事業を作り出すことでやりがいと収入を得られる仕事を創出、未来の選択肢の一つでも多く作り出すことに挑戦し続けることです。

本事業では、原料の生産から物流業務、製品販売までの過程で、障がい者がそれぞれの個性を活かして携われるさまざまな仕事を生み出していきます。全国に約 4 千ヶ所ある要介護高齢者施設等への販売を全国約 5 千ヶ所ある障がい者就労施設と連携することで、全国各地で障がい者の仕事が創出されます。 *「平成 24 年度版障害者白書」より **「厚生省ホームページ」より

オーラルピース発送風景 >><http://oralpeace.com/blog/773>

POP の制作 >><http://oralpeace.com/blog/1067>

マウスウォッシュ & スプレーの生産 >><http://oralpeace.com/blog/1233>

◎オーラルピースのあゆみ

2012 年 12 月 新たな抗菌剤「ネオナisin」を発表（九州大学記者クラブ）

2013 年 1 月 WBS「トレたま」に登場

2013 年 6 月 ネオナisin 配合口腔ケア剤「オーラルピース」
発売の記者発表（紀尾井フォーラム）

2013 年 7 月 オーラルピース発売

2013 年 8 月 全国の障害者就労施設約 20ヶ所にて販売開始

2013 年 9 月 クレヨンハウス表参道店にて取扱い開始

2013 年 12 月 東急ハンズ全店で取扱い開始

2014 年 2 月 横浜ビジネスグランプリ 2014 にて『最優秀賞』
『オーディエンス賞』をダブル受賞
詳細はこちら>><http://oralpeace.com/blog/928>

2014 年 4 月 横浜市有望ビジネスプラン事業化助成金事業採択（横浜市経済局）

2014 年 5 月 新潟県阿賀野市の障害者就労施設「あおぞらソラシード」にて製品の生産を開始

2014 年 3 月 国立成育医療センター、佐賀整肢学園こども発達医療センター等での販売開始

2014 年 6 月 横浜市販路開拓支援事業（社会課題解決型）採択

2014 年 7 月 CO2 排出量ゼロの環境配慮型製品「どんぐり」マーク製品認定（経済産業省）

2014 年 8 月 横浜市中心企業海外市場開拓支援事業採択（横浜市経済局）

2014 年 9 月 国際福祉機器展に出展

2014 年 10 月 NHK「さきどり」にて特集

2014 年 11 月 日本障害者歯科学会、摂食嚥下リハビリテーション学会、在宅医学会などに出席参加

2015 年 2 月 「JAPAN Venture Awards 2015」において最高位賞「経済産業大臣賞」を受賞
詳細はこちら>><http://oralpeace.com/blog/2016>

2015 年 2 月 第 93 回かわさき起業家オーディション「かわさき起業家優秀賞」受賞

2015 年 3 月 ドイツ・ニュルンベルクの介護製品見本市「ALTENPFLEGE 2015」に出展。

2015 年 3 月 Social Products Award 2015 生活者審査員賞 受賞

2015 年 3 月 出荷本数 10 万本を超える。

2015 年 4 月 スカイミント、サンシャインオレンジ発売。ネイトゥルー・オーガニック認証取得。

2015 年 5 月 「ネオナisin」特許取得（特許第 5750552 号）。

2015 年 9 月 日本全国での販売拠点が 500ヶ所に

2015 年 10 月 ドイツ・デュッセルドルフの介護製品見本市「REHACARE」、
アメリカ・アトランタの介護製品見本市「MEDTRADE」に出展。

* 今回のプレスリリースは、主に聴覚障害のある方の作業訓練や生活支援を行う「就労継続支援施設 トット文化館」に封入作業を依頼しています。

<トット文化館について>

主に聴覚障害があるため雇用される事が困難な人達に、作業と作業の場を提供し、作業訓練や生活上の支援を行い自立を図る施設です。就労継続支援（B 型）施設と言われている施設になります。

利用者は主に、簡易作業を行います。ボールペン等の小物の袋詰めや、T シャツたたみなどを行っています。また、園芸作業や新聞エコバッグなど自主製品の作成も行っているのも特徴です。もちろんレクリエーション活動も行いますが、一番の特徴は「ろう者劇団活動」を行っている事です。創作劇、手話狂言等、劇団独自のレパートリーを持って全国各地を公演し、手話と演劇の楽しさを広めています。



トット文化館

住所：〒141-0033 東京都品川区西品川 2-2-16 URL：<http://www.totto.or.jp/>

《本リリースに関するお問い合わせ》

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 株式会社 Casokdo 五十嵐 洋

住 所：〒141-0033 東京都品川区西品川 1 丁目 6 番 4 号

E-mail：igarashi@a-ms2.com TEL：03-5436-7636 携帯：090-1761-1417 FAX：03-5436-7637